

**KESKKONNAMÕJU ANALÜÜS**

**Haavemetsa  
maaparandussüsteemi**  
EH-1 MPS 6034360000050/003

**Koostamise aeg:** 15.11.2018

**Koostajad:** Ray Raiesmaa  
Oliver Lorents

**Projekteerija:** Ove Mengel

**1. Kuivendusobjekti andmed:**

Nr	MPS ehitise nimi	Maaparandussüsteemi kood	Ehitise kood	Ehituse või viimase rekonstrueerimise aasta	Projekti ala	Ühik
1,1	Haavemetsa	6034360000050	003	-		

1,2	Omanik	Katastriüksused, kus kuivendusobjekt asub			Pindala	Ühik
	IRI Investments Estonia OÜ	82602:001:0078			84,67	ha
	IRI Investments Estonia OÜ	82602:001:0084			9,27	ha
	Eraisik	82602:001:0040			9,05	ha
1,3						ha
	metsamaa				96,79	ha
	sh majandamispiiranguga					
	muu maa				6,2	ha
	<b>Kokku</b>				<b>102,99</b>	ha

**2. Maaparandusehitise tehnilised andmed:**

2,1	Metsamaa kuivendussüsteem	Möötühik	Muudeta v maht (+/-)	Rekonstrueerita v maht
	Kuivendatud metsamaa brutopindala	ha		103,1
2,2	<b>Kraavid ja rajatised kraavidel</b>			
	Eesvool	km		
	Kuivenduskraavid	km	3,06	4,91
	Truubid kokku	tk	-2	2
	sh. 1) raudbetoon	tk		
	2) teras	tk		
	3) plast	tk	4	
	<b>Keskkonnakaitserajatised</b>			
	Tuletõrjeteik	tk		
	Settebassein	tk		

**3. Metsakuivendussüsteemiga piirnevad või süsteemi maa-alal asuvad looduskaitsetised või muud olulised objektid:**

**Märjad metsad ja kaitseväärtused IRI maaüksusel**

Nr	Katastriüksus	Eraldis	Pindala	Kaitseväärtus/KKT	Objekti kood (KKR kood)	Kaitserežiim	Eraldise mõjutatus kuivendusest**	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele *	Leevendavad meetmed
1	82602:001:0078	5	8,7	An	-		Tervikuna mõjutatud		Varem kuivendusest mõjutatud
2	82602:001:0078	6	6,9	Ta	-		Tervikuna mõjutatud		Varem kuivendusest mõjutatud
3	82602:001:0078	7	7,5	Ta	-		Tervikuna mõjutatud		Varem kuivendusest mõjutatud
4	82602:001:0078	8	2,4	An	-		Tervikuna mõjutatud		Varem kuivendusest mõjutatud
5	82602:001:0078	9	2,3	Ta	-		Tervikuna mõjutatud		Varem kuivendusest mõjutatud
6	82602:001:0078	10	0,7	Ta	-		Tervikuna mõjutatud		Varem kuivendusest mõjutatud
7	82602:001:0078	11	3,3	An	-		Tervikuna mõjutatud		Varem kuivendusest mõjutatud
8	82602:001:0078	12	1,4	Ta	-		Tervikuna mõjutatud		Varem kuivendusest mõjutatud
9	82602:001:0078	13	7	An	-		Tervikuna mõjutatud		Varem kuivendusest mõjutatud
10	82602:001:0078	14	0,6	Ta	-		Tervikuna mõjutatud		Varem kuivendusest mõjutatud
11	82602:001:0078	15	8,9	An	-		Tervikuna mõjutatud		Varem kuivendusest mõjutatud
12	82602:001:0078	16	4,5	Ta	-		Tervikuna mõjutatud		Varem kuivendusest mõjutatud
13	82602:001:0078	17	3,3	An	-		Tervikuna mõjutatud		Varem kuivendusest mõjutatud
14	82602:001:0078	18	2,2	An	-		Tervikuna mõjutatud		Varem kuivendusest mõjutatud
15	82602:001:0078	19	4,3	An	-		Tervikuna mõjutatud		Varem kuivendusest mõjutatud
16	82602:001:0078	20	0,6	An	-		Tervikuna mõjutatud		Varem kuivendusest mõjutatud
17	82602:001:0078	21	3,7	An	-		Tervikuna mõjutatud		Varem kuivendusest mõjutatud
18	82602:001:0078	22	1,3	An	-		Tervikuna mõjutatud		Varem kuivendusest mõjutatud
19	82602:001:0078	23	4,74	An	-		Tervikuna mõjutatud		Varem kuivendusest mõjutatud
20	82602:001:0084	1	2	An	-		Tervikuna mõjutatud		Varem kuivendusest mõjutatud
21	82602:001:0084	2	0,7	An	-		Tervikuna mõjutatud		Varem kuivendusest mõjutatud
22	82602:001:0084	3	1,6	An	-		Tervikuna mõjutatud		Varem kuivendusest mõjutatud
23	82602:001:0084	4	1,3	An	-		Tervikuna mõjutatud		Varem kuivendusest mõjutatud
24	82602:001:0084	5	1,2	An	-		Tervikuna mõjutatud		Varem kuivendusest mõjutatud
25	82602:001:0084	6	1	An	-		Tervikuna mõjutatud		Varem kuivendusest mõjutatud
26	82602:001:0084	7	1,1	An	-		Tervikuna mõjutatud		Varem kuivendusest mõjutatud

**4. Eksperthinnang**

Keskkonnaameti hinnang 10.04.2018

Haavemetsa maaparandussüsteemi projektala ei asu ühelgi looduskaitseaduse § 4 lg 1 punktides 1, 2, 4 või 5 nimetatud kaitstaval loodusobjektil. Samuti ei esine projektalal kaitsealuste liikide leiukohti.

Alternatiivsed lahendused puuduvad, mis omaks samaväärset mõju kuivendussüsteemide korrastamisega. Keskkonnamõju leevendavad meetmed on kasutusele võetud.

\*\* Tervikuna mõjutatud - eraldis jääb tervikuna kraavi mõjualasse, ehk 150 m puhvri sisse

Osaline mõjutatus - eraldis jääb osaliselt kraavi mõjualasse, ehk 150 m puhvri sisse

Mõjutamata - eraldis ei jää kraavi mõjualasse, ehk asub 150 m puhvrast väljas

\* mõju puudub, kui kaugus on suurem kui 150 m

**KESKKONNAMÕJU ANALÜÜS**

KIVIOJA (TTP-679) MAAPARANDUSEHITISE  
REKONSTRUEERIMISE PROJEKT.  
NAERISSAARE PÜ-216

Koostamise aeg: 15.05.2019

Koostajad: Ray Raiesmaa  
Tauno Kusma

Projekteerija: Piiber Projekt OÜ

**1. Kuivendusobjekti andmed:**

Nr	MPS ehitise nimi	Maaprandussüsteemi kood	Ehitise kood	Ehituse või viimase rekonstrueerimise aasta	Projekti ala	Ühik
1,1	Naerissaare PÜ-216	6112740010210	001	2019	82,5	ha

1,2	Omanik	kuivendusobjekt asub			Pindala	Ühik
	IRI Investments Estonia OÜ	93701:002:0783			35,11	ha
	Eraisik	93701:002:0954			38,54	ha
	Eraisik	93701:002:0115			27,23	ha
1,3						ha
	metsamaa				80,9	ha
	sh majandamispiiranguga				19,98	ha
	muu maa				19,98	ha
	<b>Kokku</b>				<b>100,88</b>	ha

**2. Maaparandusehitise tehnilised andmed:**

2,1	Metsamaa kuivendussüsteem	Mõõtühik	Muudetav maht (+/-)	Rekonstrueeritav maht
	Kuivendatud metsamaa brutopindala	ha	71,7	71,7
2,2	<b>Kraavid ja rajatised kraavidel</b>			
	Eesvool	km	8,31	
	Kuivenduskraavid	km	49,8	
	Truubid kokku	tk	73	
	sh. 1) raudbetoon	tk	-	
	2) teras	tk	-	
	3) plast	tk	-	
	<b>Keskkonnakaitserajatised</b>			
	Tuletõrjetiid	tk	2	
	Settebassein	tk	4	

**3. Metsakuivendussüsteemiga piirnevad või süsteemi maa-alal asuvad looduskaitsetised või muud olulised objektid:**

**Märjad metsad ja kaitseväärtused IRI maaüksusel**

Nr	Katastriüksus	Eraldis	Pindala	Kaitseväärtus/KKT	Objekti kood (KKR kood)	Kaitsereežiim	Eraldise mõjutatus kuivendusest**	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele *	Leevendavad meetmed
1	93701:002:0783	1	0,3	An	-		Tervikuna mõjutatud		Varem kuivendusest mõjutatud
2	93701:002:0783	2	0,1	An	-		Tervikuna mõjutatud		Varem kuivendusest mõjutatud
3	93701:002:0783	3	0,4	An	-		Tervikuna mõjutatud		Varem kuivendusest mõjutatud
4	93701:002:0783	4	1,1	An	-		Tervikuna mõjutatud		Varem kuivendusest mõjutatud
5	93701:002:0783	5	0,5	An	-		Tervikuna mõjutatud		Varem kuivendusest mõjutatud
6	93701:002:0783	6	1,4	An	-		Tervikuna mõjutatud		Varem kuivendusest mõjutatud
7	93701:002:0783	7	0,4	An	-		Tervikuna mõjutatud		Varem kuivendusest mõjutatud
8	93701:002:0783	8	0,4	An	-		Tervikuna mõjutatud		Varem kuivendusest mõjutatud
9	93701:002:0783	9	4,6	An	-		Tervikuna mõjutatud		Varem kuivendusest mõjutatud
10	93701:002:0783	10	0,3	Jo	-		Tervikuna mõjutatud		Varem kuivendusest mõjutatud
11	93701:002:0783	11	0,3	Ta	-		Tervikuna mõjutatud		Varem kuivendusest mõjutatud
12	93701:002:0783	12	1	Ta	-		Tervikuna mõjutatud		Varem kuivendusest mõjutatud
13	93701:002:0783	13	0,9	An	-		Tervikuna mõjutatud		Varem kuivendusest mõjutatud
14	93701:002:0783	14	0,8	An	-		Tervikuna mõjutatud		Varem kuivendusest mõjutatud
15	93701:002:0783	15	0,4	An	-		Tervikuna mõjutatud		Varem kuivendusest mõjutatud
16	93701:002:0783	16	0,5	An	-		Tervikuna mõjutatud		Varem kuivendusest mõjutatud
17	93701:002:0783	17	4,4	Jo	-		Tervikuna mõjutatud		Varem kuivendusest mõjutatud
18	93701:002:0783	18	1,3	An	-		Tervikuna mõjutatud		Varem kuivendusest mõjutatud
19	93701:002:0783	19	0,2	An	-		Tervikuna mõjutatud		Varem kuivendusest mõjutatud
20	93701:002:0783	20	1,2	Ta	-		Tervikuna mõjutatud		Varem kuivendusest mõjutatud
21	93701:002:0783	21	2,3	Ta	-		Tervikuna mõjutatud		Varem kuivendusest mõjutatud
22	93701:002:0783	22	1	An	-		Tervikuna mõjutatud		Varem kuivendusest mõjutatud
23	93701:002:0783	23	1,4	An	-		Tervikuna mõjutatud		Varem kuivendusest mõjutatud
24	93701:002:0783	24	1,8	Ta	-	Kallas, rand	Tervikuna mõjutatud		Varem kuivendusest mõjutatud

Alternatiivsed lahendused puuduvad, mis omaks samaväärset mõju kuivendusüsteemide korrastamisega. Keskkonnamõju leevendavad meetmed on kasutusele võetud.

\*\* Tervikuna mõjutatud - eraldis jääb tervikuna kraavi mõjualasse, ehk 150 m puhvri sisse

Osaline mõjutatus - eraldis jääb osaliselt kraavi mõjualasse, ehk 150 m puhvri sisse

Mõjutamata - eraldis ei jää kraavi mõjualasse, ehk asub 150 m puhvrst väljas

\* mõju puudub, kui kaugus on suurem kui 150 m

**KESKKONNAMÕJU ANALÜÜS**

**Haavemetsa maaparandussüsteemi  
rekonstrueerimise projekt**

Puistu maaparandusehitise REK 2019 MPS 6111990020020/002,

**Koostamise aeg:** 09.06.2020

**Koostajad:** Tauno Kusma  
Oliver Lorents

**Projekteerija:** Ove Mengel

**1. Kuivendusobjekti andmed:**

Nr	MPS ehitise nimi	Maaparandussüsteemi kood	Ehitise kood	Ehituse või viimase rekonstrueerimise aasta	Projekti ala	Ühik
1,1	Puistu 002	6111990020020	002	-	65,9	ha

1,2	Omanik	Katastriüksused, kus kuivendusobjekt asub			Pindala	Ühik
	Ingka Investments Estonia OÜ	82601:001:0102			75,01	ha
	Vello Burket	82601:001:0083			34,26	ha
1,3						ha
	metsamaa				89,17	ha
	sh majandamispiiranguga					
	muu maa				20,1	ha
	<b>Kokku</b>				<b>109,27</b>	ha

**2. Maaparandusehitise tehnilised andmed:**

2,1	Metsamaa kuivendussüsteem	Mõõtühik	Muudeta v maht (+/-)	Rekonstrueeritava maht
	Kuivendatud metsamaa brutopindala	ha		65,9
2,2	<b>Kraavid ja rajatised</b>			
	Eesvool	km		0,34
	Kuivenduskraavid	km	2,7	6,77
	Truubid kokku	tk	14	2
	sh. 1) raudbetoon	tk		
	2) teras	tk		
	3) plast	tk	2	
	<b>Keskonnakaitserajatised</b>			
	Tuletõrjetik	tk		
	Settebassein	tk	1	

3. Metsakuivendussüsteemiga piirnevad või süsteemi maa-alal asuvad looduskaitselised või muud olulised objektid:

Nr	Katastriüksus	Eraldi	Pindala	Kaitse- väärtus s/KKT	Objekti kood (KKR kood)	Kaitse- režiim	Eraldis- mõjutatus kuivendusest**	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	82601:001:0102	1	1,01	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
2	82601:001:0102	2	1	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
3	82601:001:0102	3	0,2	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
4	82601:001:0102	4	2,4	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
5	82601:001:0102	5	0,3	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
6	82601:001:0102	6	0,9	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
7	82601:001:0102	7	1,1	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
8	82601:001:0102	8	0,5	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
9	82601:001:0102	9	0,5	Ta			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
10	82601:001:0102	10	0,5	Si			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
11	82601:001:0102	11	1,7	Ta			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
12	82601:001:0102	12	0,6	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
13	82601:001:0102	13	0,5	Md			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
14	82601:001:0102	14	1,2	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
15	82601:001:0102	15	1,2	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
16	82601:001:0102	16	1,8	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
17	82601:001:0102	17	2,3	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
18	82601:001:0102	18	0,4	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
19	82601:001:0102	19	0,6	Ta			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
20	82601:001:0102	20	1,5	Ta			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
21	82601:001:0102	21	2,2	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
22	82601:001:0102	22	0,8	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
23	82601:001:0102	23	2,8	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
24	82601:001:0102	24	2,4	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
25	82601:001:0102	25	0,5	Ta			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
26	82601:001:0102	26	0,8	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
27	82601:001:0102	27	1,2	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
28	82601:001:0102	28	0,5	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
29	82601:001:0102	29	1,8	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
30	82601:001:0102	30	1,1	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
31	82601:001:0102	31	0,3	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
32	82601:001:0102	32	1,7	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
33	82601:001:0102	33	1,7	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
34	82601:001:0102	34	1,1	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
35	82601:001:0102	35	0,6	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
36	82601:001:0102	36	0,5	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
37	82601:001:0102	37	0,6	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
38	82601:001:0102	38	0,8	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
39	82601:001:0102	39	0,4	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
40	82601:001:0102	40	0,3	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
41	82601:001:0102	41	0,4	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
42	82601:001:0102	42	0,4	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
43	82601:001:0102	43	1,5	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
44	82601:001:0102	44	2	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
45	82601:001:0102	45	2,8	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
46	82601:001:0102	46	1,8	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
47	82601:001:0102	47	0,2	Jk			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
48	82601:001:0102	48	0,8	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
49	82601:001:0102	49	1,2	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
50	82601:001:0102	50	0,9	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
51	82601:001:0102	51	1,4	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
52	82601:001:0102	52	1,7	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
53	82601:001:0102	53	2,4	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
54	82601:001:0102	54	1,3	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
55	82601:001:0102	55	0,8	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
56	82601:001:0102	56	0,7	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
57	82601:001:0102	57	1,1	Ta			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
58	82601:001:0102	58	1,9	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
59	82601:001:0102	59	0,8	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
60	82601:001:0102	60	1	Ta			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
61	82601:001:0102	61	0,7	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
62	82601:001:0102	62	1,2	Ta			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
63	82601:001:0102	63	0,7	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
64	82601:001:0102	64	0,3	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
65	82601:001:0102	65	0,3	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
66	82601:001:0102	66	3,75	Ta			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud

4. Ekspert hinnang

Keskonnaameti hinnang 10.04.2018

Haavemetsa maaparandussüsteemi projektala ei asu ühelgi looduskaitseseaduse § 4 lg 1 punktides 1, 2, 4 või 5 nimetatud kaitstavat loodusobjektid. Samuti ei esine projektalal kaitsealuste liikide leiukohti.

Alternatiivsed lahendused puuduvad, mis omaks samaväärset mõju kuivendussüsteemide korrastamisega. Keskonnamõju leevendavad meetmed on kasutusele võetud.

\*\* Tervikuna mõjutatud - eraldis jääb tervikuna kraavi mõjualasse, ehk 150 m puhri sisse

Osaline mõjutatus - eraldis jääb osaliselt kraavi mõjualasse, ehk 150 m puhri sisse

Mõjutamata - eraldis ei jää kraavi mõjualasse, ehk asub 150 m puhrist väljas

\* mõju puudub, kui kaugus on suurem kui 150 m

**KESKKONNAMÕJU ANALÜÜS**

Koostamise aeg: 05.06.2017

Müüri maaparandusehitise rekonstrueerimise  
projekt 2018Koostajad:  
Tauno Kusma

Projekteerija: Ove Mengel

**1. Kuivendusobjekti andmed:**

Nr	MPS ehitise nimi	Maaparandussüsteemi kood	Ehitise kood	Ehituse või viimase rekonstrueerimise aasta	Projekti ala	Ühik
1,1	Müüri	2103960020060	001	-	3,9	ha
	Kokku				3,9	ha

1,2	Omanik	kuivendusobjekt asub			Pindala	Ühik
1,3	IRI Investments Estonia OÜ:	38301:003:0334			3,9	ha
	metsamaa				3,5	ha
	sh majandamispiiranguga				0	ha
	muu maa				0,4	ha
	<b>Kokku</b>				<b>3,9</b>	ha

**2. Maaparandusehitise tehnilised andmed:**

2,1	Metsamaa kuivendussüsteem	Möötühik	Muudetav maht (+/-)	Rekonstrueeritava maht
	Kuivendatud metsamaa brutopindala	ha		3,5
2,2	<b>Kraavid ja rajatised kraavidel</b>			
	Eesvool	km		
	Kuivenduskraavid	km		0,38
	Truubid kokku	tk	0	
	sh. 1) raudbetoon	tk		
	2) teras	tk		
	3) plast	tk	0	
	<b>Keskkonnakaitserajatised</b>			
	Tuletõrjetiik	tk		
	Settebassein	tk		

**3. Metsakuivendussüsteemiga piirnevad või süsteemi maa-alal asuvad looduskaitselised või muud olulised objektid:  
Märjad metsad ja kaitseväärtused IRI maakuksusel**

Nr	Katastriüksus	Eraldi Pindala /KKT	Kaitseväärtus	Objekti kood (KKR kood)	Kaitseeržiin	Eraldise mõjutatus	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele *	Leevendavad meetmed
1		1	0,4	-	-	Tervikuna mõjutatus -	ekspordihinnangut ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspool olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata	
2		2	0,3	-	-	Tervikuna mõjutatus -	ekspordihinnangut ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspool olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata	
3		3	0,1	-	-	Tervikuna mõjutatus -	ekspordihinnangut ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspool olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata	
4		4	1,8	-	-	Tervikuna mõjutatus -	ekspordihinnangut ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspool olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata	
5		5	0,3	-	-	Tervikuna mõjutatus -	ekspordihinnangut ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspool olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata	
6		6	0,4	-	-	Tervikuna mõjutatus -	ekspordihinnangut ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspool olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata	
7		7	0,2	-	-	Tervikuna mõjutatus -	ekspordihinnangut ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspool olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata	

\*\* Tervikuna mõjutatud - eraldis läheb tervikuna kraavi mõjualasse, ehk 150 m puhvri sisse

Osaline mõjutatus - eraldis jääb osaliselt kraavi mõjualasse, ehk 150 m puhvri sisse

Mõjutamata - eraldis ei jää kraavi mõjualasse, ehk asub 150 m puhvrist väljas

\* mõju puudub, kui kaugus on suurem kui 150 m

Alternatiivsed lahendused puuduvad, mis omaks samaväärset mõju kuivendussüsteemide korrastamisega. Keskkonnamõju leevendavad meetmed on kasutusele võetud.



**KESKKONNAMÕJU ANALÜÜS****PUNAOJA MAAPARANDUSEHITISTE  
UUENDUSTÖÖDE KAVA**6112010020000 001 Palatu jõgi  
6112010020000 002 Punaoja UK 2022**Koostajad:** Rüllo Paas  
Oliver Lorents**Koostamise aeg:** 12.12.2022**Projekteerija:** Ove Mengel**1. Kuivendusobjekti andmed:**

Nr	MPS ehitise nimi	Maaprandussüsteemi kood	Ehitise kood	Ehituse või viimase rekonstrueerimise aasta	Projekti ala	Ühik
1,1	Punaoja 002	6112010020000	002	-	68,71	ha

1,2	Omanik	Katastriüksused, kus kuivendusobjekt asub			Pindala	Ühik
	Ingka Investments Estonia OÜ	82601:001:0007			68,71	ha
1,3						ha
	metsamaa				60,7	ha
	sh majandamispiiranguga					
	muu maa				8,01	ha
	<b>Kokku</b>				<b>68,71</b>	ha

**2. Maaparandusehitise tehnilised andmed:**

2,1	Metsamaa kuivendussüsteem	Mõõtühik	Muudeta v maht (+/-)	Rekonstrueeritava maht
	Kuivendatud metsamaa brutopindala	ha		60,7
2,2	<b>Kraavid ja rajatised</b>			
	Eesvool	km	1,21	1,21
	Kuivenduskraavid	km	3,84	3,84
	Truubid kokku	tk		
	sh. 1) raudbetoon	tk		
	2) teras	tk		
	3) plast	tk		
	<b>Keskkonnakaitserajatised</b>			
	Tuletõrjetik	tk		
	Settebassein	tk		

**3. Metsakuivendussüsteemiga piirnevad või süsteemi maa-alal asuvad looduskaitsetised või muud olulised objektid:**

Märjad metsad ja kaitseväärtused Ingka maaüksusel

Nr	Katastriüksus	Eraldis	Pindala	Kaitse- väärtus/ s/KKT	Objekti kood (KKR kood)	Kaitseriigi	Eraldise mõjutatus kuivendusest**	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele *	Leevendavad meetmed
1	82601:001:0007	1	1	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
2	82601:001:0007	2	0,7	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
3	82601:001:0007	3	0,2	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
4	82601:001:0007	4	0,3	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
5	82601:001:0007	5	5,9	Ta			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
6	82601:001:0007	6	1,1	Ta			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
7	82601:001:0007	7	0,8	Ta			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
8	82601:001:0007	8	0,5	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
9	82601:001:0007	9	1,1	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
10	82601:001:0007	10	1	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
11	82601:001:0007	11	0,1	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
12	82601:001:0007	12	2,1	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
13	82601:001:0007	13	1,7	Tr			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
14	82601:001:0007	14	0,7	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
15	82601:001:0007	15	2,5	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
16	82601:001:0007	16	2,1	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
17	82601:001:0007	17	1,3	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
18	82601:001:0007	18	2,6	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
19	82601:001:0007	19	0,4	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
20	82601:001:0007	20	1,3	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
21	82601:001:0007	21	0,8	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
22	82601:001:0007	22	1,2	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
23	82601:001:0007	23	0,4	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
24	82601:001:0007	24	0,5	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
25	82601:001:0007	25	1,2	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
26	82601:001:0007	26	0,8	Mo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
27	82601:001:0007	27	3,1	Ms			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
28	82601:001:0007	28	0,5	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
29	82601:001:0007	29	1,3	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
30	82601:001:0007	30	4,4	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
31	82601:001:0007	31	0,8	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
32	82601:001:0007	32	2,4	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
33	82601:001:0007	33	0,7	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
34	82601:001:0007	34	0,6	Ta			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
35	82601:001:0007	35	2,8	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
36	82601:001:0007	36	2,4	Mo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
37	82601:001:0007	37	2,5	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
38	82601:001:0007	38	1,7	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
39	82601:001:0007	39	0,6	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
40	82601:001:0007	40	0,5	Mo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
41	82601:001:0007	41	4,1	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud

**4. Eksperthinnang**

Uuendustööde ala hõlmab Nätsi-Võlla looduskaitseala Palatu1 sihtkaitsevööndit, kus eesvoolust Palatu jõest (VEE1120100)

likvideeritakse voolutakistused lõigul Kalli-Tõstamaa Värati teest kuni Punaojaga (VEE1120000) ristumiseni.

Punaoja maaparandussüsteemi projektala ei asu ühelgi looduskaitseala eesvoolu § 4 lg 1

punktides 1, 2, 4 või 5 nimetatud kaitstaval loodusobjektidel. Samuti ei esine projektalal

kaitsealuste liikide leiukohti.

Alternatiivsed lahendused puuduvad, mis omaks samaväärset mõju kuivendussüsteemide korrastamisega. Keskkonnamõju leevendavad meetmed on kasutusele võetud.

\*\* Tervikuna mõjutatud - eraldis jääb tervikuna kraavi mõjualasse, ehk 150 m puhvri sisse

Osaline mõjutatus - eraldis jääb osaliselt kraavi mõjualasse, ehk 150 m puhvri sisse

Mõjutamata - eraldis ei jää kraavi mõjualasse, ehk asub 150 m puhvrast väljas

\* mõju puudub, kui kaugus on suurem kui 150 m

**KESKKONNAMÕJU ANALÜÜS**

**Tiiu maaparandussüsteemi uuendustööd**  
 Tiiu maaparandusehitis

**Koostajad:** Tauno Kusma  
 Grete Kaiv

**Koostamise aeg:** 20.09.2022

**Projekteerija:** -

**1. Kuivendusobjekti andmed:**

Nr	MPS ehitise nimi	Maaparandussüsteemi kood	Ehitise kood	Ehituse või viimase rekonstrueerimise aasta	Uuenduse ala	Ühik
1,1	PÜKSTE	2104090020400	004	1983	60,89	ha

1,2	Omanik	Katastriüksused, kus kuivendusobjekt asub			Pindala	Ühik
	Ingka Investments Estonia OÜ	79402:003:0102			13,25	ha
	Ingka Investments Estonia OÜ	79402:003:0402			3,88	ha
	Ingka Investments Estonia OÜ	79402:003:0391			9,66	ha
	Ingka Investments Estonia OÜ	79402:003:0237			11,81	ha
	Ingka Investments Estonia OÜ	79402:003:0392			1,99	ha
	Tornator	79402:003:0420			20,3	ha
<b>1,3</b>						ha
	metsamaa				53,12	ha
	sh majandamispiiranguga					
	muu maa				7,77	ha
	<b>Kokku</b>				<b>60,89</b>	ha

**2. Maaparandusehitise tehnilised andmed:**

2,1	Metsamaa kuivendussüsteem	Mõõtühik	Muudeta v maht (+/-)	Uuendatav maht
	Kuivendatud metsamaa brutopindala	ha		53,12
<b>2,2</b>	<b>Kraavid ja rajatised</b>			
	Eesvool	km		0,31
	Kuivenduskraavid	km		3,066
	Truubid kokku	tk	3	
	sh. 1) raudbetoon	tk		
	2) teras	tk		
	3) plast	tk	3	
	<b>Keskkonnakaitserajatised</b>			
	Tuletõrjetiid	tk		
	Settebassein	tk		

3. Metsakuivendussüsteemiga piirnevad või süsteemi maa-alal asuvad looduskaitsetised või muud olulised objektid:

Märjad metsad ja kaitseväärtused IRI maaüksusel

Nr	Katastriüksus	Eraldis	Pindala s/KKT	Kaitse- väärto KKT	Objekti kood (KKR kood)	Kaitserežiim	Eraldise mõjutatus kuivendusest**	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele *	Leevendavad meetmed
1	79402:003:0391	1	3,2	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
2	79402:003:0392	1	0,3	Jm			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
3	79402:003:0391	10	0,5	Mo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
4	79402:003:0391	2	0,3	Jk			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
5	79402:003:0392	2	0,8	An			Osaliselt mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
6	79402:003:0391	3	0,6	Jk			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
7	79402:003:0392	3	0,1	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
8	79402:003:0391	4	0,2	Jm			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
9	79402:003:0392	4	0,4	Jk			Osaliselt mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
10	79402:003:0391	5	0,2	Jk			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
11	79402:003:0391	6	0,3	Jk			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
12	79402:003:0391	7	0,9	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
13	79402:003:0391	8	1,6	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
14	79402:003:0391	9	1,3	Ms			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
15	79402:003:0237	1	1,2	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
16	79402:003:0237	2	0,7	Jk			Osaliselt mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
17	79402:003:0237	3	0,1	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
18	79402:003:0237	4	2,4	Mo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
19	79402:003:0237	5	1,1	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
20	79402:003:0237	5001	4,38	Nd			Osaliselt mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
21	79402:003:0237	6	1,9	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
22	79402:003:0237	7	0,1	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
23	79402:003:0102	1	0,77	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
24	79402:003:0102	10	0,64	Md		RSA	Tervikuna mõjutatud	Positiivne	Varem kuivendusest mõjutatud
25	79402:003:0102	11	1,5	Mo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
26	79402:003:0102	12	0,29	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
27	79402:003:0102	13	0,15	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
28	79402:003:0102	14	0,15	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
29	79402:003:0102	2	0,52	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
30	79402:003:0102	3	3,8	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
31	79402:003:0102	4	2,04	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
32	79402:003:0102	5	0,23	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
33	79402:003:0102	6	1,17	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
34	79402:003:0102	7	0,45	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
35	79402:003:0102	8	1,02	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
36	79402:003:0102	9	0,22	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
37	79402:003:0402	10	2,36	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
38	79402:003:0402	11	0,17	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
39	79402:003:0402	5	0,34	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
40	79402:003:0402	6	1,02	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
41	79402:003:0402	9	0,11	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud

Alternatiivsed lahendused puuduvad, mis omaks samaväärset mõju kuivendussüsteemide korrastamisega. Keskkonnamõju leevendavad meetmed on kasutusele võetud.

\*\* Tervikuna mõjutatud - eraldis jääb tervikuna kraavi mõjualasse, ehk 150 m puhvri sisse

Osaline mõjutatus - eraldis jääb osaliselt kraavi mõjualasse, ehk 150 m puhvri sisse

Mõjutamata - eraldis ei jää kraavi mõjualasse, ehk asub 150 m puhvrist väljas

\* mõju puudub, kui kaugus on suurem kui 150 m

**3. Metsakuivendussüsteemiga piirnevad või süsteemi maa-alal asuvad looduskaitsetised või muud olulised objektid:**

**Märjad metsad ja kaitseväärtused IRI maauksusel**

Nr	Katastriüksus	Eraldis	Pindala	Kaitseväärtus/KKT	Objekt i kood (KKR kood)	Kaitserežiim	Eraldise mõjutatus kuivendusest**	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele *	Leevendavad meetmed
9	65301:001:4031	1	0.34	tarna-angervaksa	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud	
5	65301:001:4031	10	1.06	jänese kapsa-kõdusoo	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud	
17	65301:001:4031	11	0.97	mustika-kõdusoo	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud	
22	65301:001:4031	12	2.32	madal soo	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud	
12	65301:001:4031	13	1.27	madal soo	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud	
1	65301:001:4031	14	4.61	mustika-kõdusoo	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud	
15	65301:001:4031	15	0.56	angervaksa	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud	
3	65301:001:4031	16	1.7	madal soo	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud	
20	65301:001:4031	17	1.5	madal soo	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud	
8	65301:001:4031	18	1.39	madal soo	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud	
23	65301:001:4031	19	1.23	jänese kapsa-kõdusoo	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud	
11	65301:001:4031	2	1.13	jänese kapsa-kõdusoo	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud	
18	65301:001:4031	20	0.44	jänese kapsa-kõdusoo	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud	
2	65301:001:4031	21	0.5	jänese kapsa-kõdusoo	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud	
6	65301:001:4031	22	0.22	tarna-angervaksa	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud	
10	65301:001:4031	3	0.21	angervaksa	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud	
13	65301:001:4031	3001	0.24		-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud	
19	65301:001:4031	4	3.31	madal soo	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud	
14	65301:001:4031	5	1.81	madal soo	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud	
7	65301:001:4031	6	1.53	madal soo	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud	
16	65301:001:4031	7	0.94	madal soo	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud	
21	65301:001:4031	8	2.33	madal soo	-		Osaliselt mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud	
4	65301:001:4031	9	0.27	jänese kapsa-mustika	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud	
43	65303:003:0338	1	0.17	sinilille	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud	
26	65303:003:0338	10	0.53	sinilille	-		mõjutamata		
31	65303:003:0338	1001	0.34		-		mõjutamata		
56	65303:003:0338	1002	0.09		-		mõjutamata		
35	65303:003:0338	11	2.22	madal soo	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud	
27	65303:003:0338	12	0.43	madal soo	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud	
58	65303:003:0338	13	0.76	sinilille	-		Osaliselt mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud	
46	65303:003:0338	14	0.75	lodu	-		Osaliselt mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud	
38	65303:003:0338	15	2.72	naadi	-		Osaliselt mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud	
50	65303:003:0338	16	1.23	jänese kapsa-kõdusoo	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud	
28	65303:003:0338	17	1.23	jänese kapsa-kõdusoo	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud	
30	65303:003:0338	18	0.34	jänese kapsa-kõdusoo	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud	

52	65303:003:0338	19	1.92	madal soo	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud
36	65303:003:0338	2	1.71	naadi	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud
44	65303:003:0338	20	0.31	sinilille	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud
62	65303:003:0338	21	0.29	angervaksa	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud
53	65303:003:0338	22	0.67	jänsekapsa-kõdusoo	-		Osaliselt mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud
64	65303:003:0338	23	1.5	madal soo	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud
66	65303:003:0338	24	3.2	jänsekapsa-kõdusoo	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud
40	65303:003:0338	25	0.25	jänsekapsa-kõdusoo	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud
48	65303:003:0338	26	2.03	jänsekapsa-kõdusoo	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud
33	65303:003:0338	27	1.79	jänsekapsa-kõdusoo	-		Osaliselt mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud
24	65303:003:0338	28	0.6	jänsekapsa-kõdusoo	-		mõjutamata	
57	65303:003:0338	29	1.65	madal soo	-		Osaliselt mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud
59	65303:003:0338	3	0.54	lotu	-		Osaliselt mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud
55	65303:003:0338	30	3.52	madal soo	-		Osaliselt mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud
34	65303:003:0338	3001	0.35		-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud
32	65303:003:0338	3002	0.25		-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud
61	65303:003:0338	3003	0.69		-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud
79	65303:003:0338	3004	0.27		-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud
39	65303:003:0338	31	1.39	jänsekapsa-kõdusoo	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud
42	65303:003:0338	32	1.22	jänsekapsa-kõdusoo	-		Osaliselt mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud
51	65303:003:0338	33	1.78	jänsekapsa-kõdusoo	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud
60	65303:003:0338	34	2.92	jänsekapsa-kõdusoo	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud
41	65303:003:0338	35	2.72	tarna-angervaksa	-		Osaliselt mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud
29	65303:003:0338	36	0.86	siirdesoo	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud
45	65303:003:0338	37	2.21	jänsekapsa-kõdusoo	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud
37	65303:003:0338	38	0.99	angervaksa	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud
65	65303:003:0338	39	0.18	naadi	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud
63	65303:003:0338	4	5.28	jänsekapsa-kõdusoo	-		Osaliselt mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud
69	65303:003:0338	40	1.13	mustika-kõdusoo	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud
74	65303:003:0338	41	1.38	angervaksa	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud
83	65303:003:0338	42	1.97	jänsekapsa-kõdusoo	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud
82	65303:003:0338	43	2.23	madal soo	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud
94	65303:003:0338	44	1.77	madal soo	-		mõjutamata	
75	65303:003:0338	45	1.79	jänsekapsa-kõdusoo	-		Osaliselt mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud
95	65303:003:0338	46	4.48	jänsekapsa-kõdusoo	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud
73	65303:003:0338	47	0.85	jänsekapsa-kõdusoo	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud
76	65303:003:0338	48	0.28	sinilille	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud
91	65303:003:0338	48	0.28	sinilille	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud
93	65303:003:0338	49	1.42	jänsekapsa-kõdusoo	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud
25	65303:003:0338	5	0.21	angervaksa	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud
72	65303:003:0338	50	1.05	jänsekapsa-kõdusoo	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud
68	65303:003:0338	51	0.45	madal soo	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud

71	65303:003:0338	52	0.3	angervaksa	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud
84	65303:003:0338	53	2.68	madal soo	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud
77	65303:003:0338	54	1	madal soo	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud
90	65303:003:0338	55	2.95	mustika-kõdusoo	-		Osaliselt mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud
96	65303:003:0338	56	2.24	jänese kapsa-kõdusoo	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud
89	65303:003:0338	57	1.27	madal soo	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud
87	65303:003:0338	58	1.37	madal soo	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud
81	65303:003:0338	59	0.62	jänese kapsa-kõdusoo	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud
54	65303:003:0338	6	0.63	angervaksa	-		Osaliselt mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud
86	65303:003:0338	60	1.61	jänese kapsa-kõdusoo	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud
78	65303:003:0338	61	8.47	madal soo	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud
97	65303:003:0338	62	4.38	mustika-kõdusoo	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud
85	65303:003:0338	63	0.95	jänese kapsa-kõdusoo	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud
88	65303:003:0338	64	3.77	jänese kapsa-kõdusoo	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud
92	65303:003:0338	65	0.75	madal soo	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud
80	65303:003:0338	66	1.34	jänese kapsa-kõdusoo	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud
70	65303:003:0338	67	1.24	jänese kapsa-kõdusoo	-		Tervikuna mõjutatud	Varem kuivendusest mõjutatud
49	65303:003:0338	7	1.85	angervaksa	-		mõjutamata	
47	65303:003:0338	8	0.84	jänese kapsa-kõdusoo	-		mõjutamata	
67	65303:003:0338	9	2.78	sinilille	-		mõjutamata	

Alternatiivsed lahendused puuduvad, mis omaks samaväärset mõju kuivendusüsteemide korrastamisega. Keskkonnamõju leevendavad meetmed on kasutusele võetud.

\*\* Tervikuna mõjutatud - eraldi jääb tervikuna kraavi mõjualasse, ehk 150 m puhvri sisse

Osaline mõjutatus - eraldi jääb osaliselt kraavi mõjualasse, ehk 150 m puhvri sisse

Mõjutamata - eraldi ei jää kraavi mõjualasse, ehk asub 150 m puhvrist väljas

\* mõju puudub, kui kaugus on suurem kui 150 m